EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	1	("4330891").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/01/09 15:05
L2	3017	((623/16.11) or (623/17.11) or (623/23.5) or (623/23.51) or (623/23.61) or (623/23.63)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/01/09 15:16
L3	229	2 and @pd> "20080516"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2009/01/09 15:16
L4	13479	medtronic.as.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2009/01/09 15:18
L5	299	(ray near2 eddie).in. or (boyd near2 lawrence).in. or ((van adj hoeck) near2 james).in. or (coates near2 bradley).in. or (poyner near2 jeffrey).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2009/01/09 15:18
L6	13777	L4 or L5	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2009/01/09 15:18
L7	83	l6 and allograft	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2009/01/09 15:18
L8	18	l6 and allograft.clm.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2009/01/09 15:20
L9	1135	l6 and @pd>"20080515"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2009/01/09 15:22

L10	379	l6 and @pd> "20080515"	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/01/09 15:23
S1	1	("6511509").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/05/15 11:37
8	76	("4294753" "4314380" "4472840" "4627853" "4678470" "4685919" "4743256" "4820305" "4834757" "4877864" "4878915" "4882149" "4950296" "4961740" "5013649" "5015247" "5026373" "5044104" "5092893" "5106748" "5108922" "5116738" "5147402" "5187076" "5306303" "5306307" "5306308" "5306307" "5306308" "5306309" "5366875" "5417975" "5425772" "5443514" "5514180" "5534030" "5556379" "5573771" "5585116" "5609635" "5683464" "5702449" "5702455" "5709683" "5716415" "5722977" "5725579" "5728159" "5741253" "5766253" "5776199" "5785710" "5797871" "5814084" "5820581" "5865845" "5888227" "5897593" "5972368" "5989289" "6139579").PN. OR ("6511509").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/05/15
S3	56	S2 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/05/15 11:38
S4	17	S3 and allograft	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/05/15 11:40
S5	1	("6371988").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/05/15 12:00
S6	12667	medtronic.as.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 14:13

S7	297	(ray near2 eddie).in. or (boyd near2 lawrence).in. or ((van adj hoeck) near2 james).in. or (coates near2 bradley).in. or (poyner near2 jeffrey).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 14:14
S8	197	S6 and fusion	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 14:14
S9	187	S7 and fusion	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 14:14
S10	383	S8 or S9	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 14:14
S11	328	S8 or S9	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/05/15 14:14
S12	24	S9 not S11	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 15:09
S13	32	S8 not S11	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 15:14
S14	31	S13 not S12	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 15:14
S15	1	("4950296").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/05/15 15:15
S16	17865	allograft	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 16:16

S17	2398	S16 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 16:17
S18	123	S17 and allograft.ti.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 16:19
S19	5	S18 and ("606".clas. or "623".clas.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 16:19
S20	2429	bone near3 allograft	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 16:39
S21	1376	S20 and ("606".clas. or "623".clas.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:11
S22	68	S21 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:11
S23	68	S22 and allograft	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:13
S24	1201	bone near3 allogenic	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:18
S25	318	S24 and ("606".clas. or "623".clas.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:18

S26	57	S25 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:18
S27	43	S26 not S22	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:18
S28	405	("2677369" "3228393" "3426364" "3848601" "3855638" "3867728" "3871031" "3893196" "4206516" "4309777" "4349921" "4550448" "4553273" "4559086" "4743258").PN. OR ("4834757").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/05/15 17:34
S29	80	S28 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/05/15 17:35
S30	23	S29 and allog\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/05/15 17:35
S31	10883	knurlings	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/05/15 17:43
S32	12996	knurlings	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:43
S33	638	S32 and fusion	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:43
S34	237	S33 and "606".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:43
S35	42	S34 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:43

S36	30157	thread\$2 with (implant or spacer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:46
S37	2189	S36 and "606".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:46
S38	345	S37 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:46
S 39	12345	ratcheting	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:47
S40	477	S39 and fusion	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:47
S41	255	S40 and "606".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:48
S42	26	S41 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:48
S43	7698	waffle	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:49
S44	312	S43 and fusion	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:49

S45	13	S44 and "606".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:49
S46	0	S45 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:49
S47	43	S43 and "606".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:49
S48	71	S44 and @ad< "19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:49
S49	7	S47 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:50
S50	8291	waffl\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:50
S51	8292	waffl\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:50
S52	52	S51 and "606".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:50
S53	9	S52 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:51

S54	2	S53 not S49	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:51
S55	79410	pyramid\$2	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:51
S56	1281	S55 and "606".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:51
S57	249	S56 and fusion	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:51
S58	12	S57 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:52
S 59	16	(US-20050165483-\$).did. or (US-4834757-\$ or US-5306309-\$ or US-5306307-\$ or US-5443514-\$ or US-5702449-\$ or US-5865845-\$ or US-6511509-\$ or US-4950296-\$ or US-5211664-\$ or US-6423095-\$ or US-5306311-\$ or US-4627853-\$ or US-5814084-\$ or US-5895426-\$ or US-5593409-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/05/15 17:52
S60	5	S59 and roughen\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:53
S61	567207	conical	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:55

S62	9375	S61 and "606".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:55
S63	1043	S62 and fusion	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:55
S64	100	S63 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:55
S65	609807	conical or (cone near2 shaped)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:56
S66	1640647	(projection or protrusion)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:56
S67	24947	S65 with S66	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:56
S68	420	S67 and "606".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:56
S69	150	S68 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:56
S70	55	S69 and bone	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 17:56

S71	33203	(tibia\$1 or fibula\$1 or humer\$2 or iliac)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 18:01
S72	248	S71 with allograft	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 18:01
S73	22	S72 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 18:02
S74	22	S73 and S71	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 18:02
S75	2517	bianchi.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 18:05
S76	1087	S75 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 18:05
S77	7	S76 and dowel	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 18:06
S78	37	S75 and dowel	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 18:06
S79	2	S78 and "606".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/15 18:06

S80	36	("4309488" "4626392" "4636217" "4654314" "4687675" "4714469" "4722870" "4820305" "4834757" "4878915" "4917703" "4950296" "4961740" "4976738" "5002583" "5015247" "5026373" "5055104" "5258029" "5282861" "5306302" "5306303" "5330826" "5346492" "5489308" "5514180" "5728159" "5810819" "5814084" "5972368"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/05/15 18:07
		"6017343" "6033438" "6111164" "6258125"). PN.				
S81	29	("4309488" "4596574" "4599086" "4626392" "4636217" "4654314" "4687675" "4714469" "4722870" "4820305" "4834757" "4878915" "4917703" "4961740" "4976738" "5002583" "5015247" "5026373" "5055104" "5147402" "5152791" "5219363" "5258029" "5282861" "5306302" "5330826" "5346492").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/05/15 18:09
\$82	102	("2677369" "3330891" "3848601" "3918100" "4294753" "4309777" "4314380" "4349921" "4394370" "4440750" "4472840" "4596574" "4526909" "4596574" "4620327" "4627853" "4678470" "4685919" "4743256" "4759766" "4820305" "4834757" "4877020" "4877864" "4878915" "4882149" "4904261" "4917704" "4950296" "4961740" "5013649" "5015247" "5026373" "5044104" "5071437" "5092893" "5116738" "5108922" "5116738" "5133755" "5147402" "5187076" "5258029" "5275954" "5306303" "5306307"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/05/16 08:11

		"5306308" "5306309" "5306310" "5344654" "5348026" "5366508" "5366875" "5397364" "5405391" "5417975" "5425772" "5443514" "5458638" "5514180" "5522899" "5534030" "5556379" "5573771" "5585116" "5609635" "5609637" "5645591" "5658337" "5645591" "5702449" "5702455" "5702449" "5702455" "5722977" "5725579" "5728159" "5741253" "5785710" "5797871" "5814084" "5820581" "5851669" "5865845" "5888227" "5888222" "5888227" "5897593" "5972368" "5989289" "6039762" "6111164" "6139579" "6371988" "6423095" "6511509"). PN.				
S83	173	623/23.5.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:09
S84	260	623/23.51.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:09
S85	220	623/23.63.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:09
S86	209	623/23.61.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:10

S87	468	623/16.11.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:10
S88	1728	623/17.11.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:10
S89	410	S83 or S84	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:11
S90	415	S85 or S86	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:11
S91	2153	S87 or S88	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:11
S92	755	S89 or S90	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:11
S93	131	S92 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:12
S94	173	623/23.5.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:24
S95	260	623/23.51.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:24

S96	220	623/23.63.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:24
S97	209	623/23.61.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:24
S98	410	S94 or S95	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:24
S99	415	S96 or S97	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:24
S100	755	S98 or S99	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:24
S101	468	623/16.11.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:24
S102	1728	623/17.11.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:24
S103	2153	S101 or S102	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:24
S104	2033	S103 not S100	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 09:24

10:03)5 99	(US-3848601-\$ or US-	USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/05/16
\$ or US-4309777-\$ or US- 4314380-\$ or US-4349921- \$ or US-4394370-\$ or US- 4440750-\$ or US-4472840- \$ or US-4501269-\$ or US- 452690-\$ or US-4596574- \$ or US-4620327-\$ or US- 4627853-\$ or US-4678470- \$ or US-4685919-\$ or US- 4747256-\$ or US-4759766- \$ or US-4879766- \$ or US-4877020-\$ or US- 4834757-\$ or US-487864- \$ or US-4877020-\$ or US- 4878915-\$ or US-4878149- \$ or US-48040261-\$ or US- 4917704-\$), clid. or (US- 49150296-\$ or US-50164740- \$ or US-5013649-\$ or US- 5015247-\$ or US-5026373- \$ or US-5104708-\$ or US- 5071437-\$ or US-5092893- \$ or US-5106748-\$ or US- 510822-\$ or US-5116738- \$ or US-5106788-\$ or US- 5117402-\$ or US-510822-\$ or US- 5117402-\$ or US-520829- \$ or US-527710-\$ or US-520829- \$ or US-527855-\$ or US- 5207710-\$ or US-5306303- \$ or US-5306308-\$ or US- 5306307-\$ or US-5306303- \$ or US-524654-\$ or US- 5348026-\$ or US-5366875- \$ or US-5366859-\$ or US-5366859-\$ or US- 5348026-\$ or US-5366875- \$ or US-5366879-\$ or US- 5348026-\$ or US-5366875- \$ or US-536659-\$ or US- 5445514-\$ or US- 5465391-\$ or US- 54722977-\$ or US- 5522899-\$ or US- 5526899-\$ or US- 5527577-\$ or US- 5527577-\$ or US- 56683464-\$ or US- 56683464-\$ or US- 56772277-\$ or US- 577757-\$ or US- 577757-\$ or US- 577577-\$ or US- 577579-\$ or US- 577577-\$ or US- 5	-		22.1, 3303.1			12
4314380-\$ or US-4349921- \$ or US-4394370-\$ or US- 4440750-\$ or US-4472840- \$ or US-4501289-\$ or US- 452690-\$ or US-4596574- \$ or US-4620327-\$ or US- 4827853-\$ or US-4678470- \$ or US-4685919-\$ or US- 474326-\$ or US-4759766- \$ or US-4820305-\$ or US- 4834757-\$ or US- 4878702-\$ or US- 4878715-\$ or US-4877864- \$ or US-4877020-\$ or US- 4878915-\$ or US- 5015247-\$ or US-5026373- \$ or US-5013649-\$ or US- 5015247-\$ or US-5026373- \$ or US-504104-\$ or US- 5015247-\$ or US-5102893- \$ or US-5106748-\$ or US- 5108922-\$ or US-5116738- \$ or US-5192327-\$ or US- 5147402-\$ or US-5187076- \$ or US-5192327-\$ or US- 5147402-\$ or US-5187076- \$ or US-5192327-\$ or US- 5147402-\$ or US-5187076- \$ or US-5192327-\$ or US- 5306310-\$ or US-5306309- \$ or US-5366608-\$ or US- 5306307-\$ or US-53066309- \$ or US-5366608-\$ or US- 5349514-\$ or US-5366808-\$ \$ or US-5366808-\$ or US- 5445514-\$ or US-5366303- \$ or US-5366808-\$ or US- 5445514-\$ or US-5366303- \$ or US-5366808-\$ or US- 5456931-\$ or US- 5456931-\$ or US-556633- \$ or US-5556939-\$ or US- 5572751-\$ or US-5556539-\$ \$ or US-55568379-\$ or US- 5572771-\$ or US-55565511- \$ or US-556935-\$ or US- 56083464-\$ or US- 560838-\$ or US- 560838-\$ or US- 560838-\$ or US- 560838-\$ or US- 560963-\$ or US- 5609		1				
\$ or US-4394370-\$ or US- 4440750-\$ or US-4472840- \$ or US-4501269-\$ or US- 4526909-\$ or US-4596574- \$ or US-4620327-\$ or US- 4627853-\$ or US-4678470- \$ or US-4685919-\$ or US- 4627853-\$ or US-4678470- \$ or US-4685919-\$ or US- 48478256-\$ or US-44759766- \$ or US-4820305-\$ or US- 4834787-\$ or US-4877864- \$ or US-4827020-\$ or US- 4834787-\$ or US-4877864- \$ or US-4877020-\$ or US- 4878915-\$ or US-4882149- \$ or US-4904261-\$ or US- 4917704-\$), did. or (US- 4915704-\$), did. or (US- 4915704-\$) or US-5013649-\$ or US- 5015247-\$ or US-5026373- \$ or US-5013649-\$ or US- 5071437-\$ or US-5092893- \$ or US-5106748-\$ or US- 5108222-\$ or US-5116738- \$ or US-5116778-\$ or US- 5108222-\$ or US-5118738- \$ or US-5133755-\$ or US- 51374702-\$ or US-5187076- \$ or US-5192227-\$ or US- 520771-0-\$ or US-5258029- \$ or US-5306308-\$ or US- 5306310-\$ or US-5306309- \$ or US-5306308-\$ or US- 5306307-\$ or US-5366875- \$ or US-5346564-\$ or US- 5348028-\$ or US-5366875- \$ or US-5366808-\$, did. or (US-5397364-\$ or US- 544571-\$ or US-5566887- \$ or US-5566879-\$ or US- 544514-\$ or US- 5456831-\$ or US- 546983-\$ or US-5568116- \$ or US-556993-\$ or US- 5569837-\$ or US-556839-\$ \$ or US-5569839-\$ or US- 5572577-\$ or US-556837-\$ \$ or US-5568873-\$ or US- 5572579-\$ or US-5572455-\$ \$ or US-5572497-\$ or US- 5675757-\$ or US-5572455-\$ \$ or US-5722977-\$ or US- 5675757-\$ or US-5572455-\$ \$ or US-5722977-\$ or US- 5675757-\$ or US-5572455-\$ \$ or US-5722977-\$ or US- 5675757-\$ or US-5726159-\$ \$ or US-572797-\$ or US- 5752579-\$ or US-5726159-\$ \$ or US-5726797-\$ or US- 5752579-\$ or US-5726159-\$ \$ or US-5726797-\$ or US- 5752579-\$ or US-5726159-\$ \$ or US-5726797-\$ or US- 5752579-\$ or US-5726159-\$ \$ or US-572679-\$ or US- 5752679-\$ or US-572		•				
4440750-\$ or US-4472840-\$ \$ or US-4501269-\$ or US- 4526909-\$ or US-4596574-\$ \$ or US-4620327-\$ or US- 4627853-\$ or US-46769470-\$ \$ or US-4685919-\$ or US- 4743226-\$ or US-4759766-\$ \$ or US-4620305-\$ or US- 4834757-\$ or US-48477864-\$ \$ or US-4877020-\$ or US- 4878915-\$ or US-4882149-\$ \$ or US-4904261-\$ or US- 4878915-\$ or US-489140-\$ \$ or US-4904261-\$ or US- 4917704-\$) did. or (US- 4950296-\$ or US-4961740-\$ \$ or US-5013649-\$ or US- 5015247-\$ or US-5026373-\$ \$ or US-5013649-\$ or US- 5017437-\$ or US-502893-\$ \$ or US-5106748-\$ or US- 50147402-\$ or US-5116738-\$ \$ or US-513375-\$ or US- 51147402-\$ or US-5116738-\$ \$ or US-513375-\$ or US- 511375-\$ or US-503030-\$ \$ or US-5275954-\$ or US- 5306307-\$ or US-5306309-\$ \$ or US-5304654-\$ or US- 5306307-\$ or US-5306303-\$ \$ or US-5304654-\$ or US- 5348026-\$ or US-5366875-\$ \$ or US-5366807-\$ \$ or US-536806-\$ \$ or US-536807-\$ \$ or US-536808			•			
\$ or US-4501269-\$ or US- 4526909-\$ or US-4566074-\$ \$ or US-4620327-\$ or US- 4627853-\$ or US-4678470-\$ \$ or US-4685919-\$ or US- 4743256-\$ or US-4759766-\$ \$ or US-4820305-\$ or US- 4834787-\$ or US-4877864-\$ \$ or US-487020-\$ or US- 4834787-\$ or US-4877864-\$ \$ or US-487020-\$ or US- 4817704-\$) did. or (US- 4917704-\$) did. or (US- 4917704-\$) did. or (US- 49150296-\$ or US-4861740-\$ \$ or US-5013649-\$ or US- 5015247-\$ or US-5026373-\$ \$ or US-5044104-\$ or US- 5011247-\$ or US-5028373-\$ \$ or US-5104740-\$ or US- 511497-\$ or US-5116738-\$ \$ or US-513755-\$ or US- 5147402-\$ or US-5116738-\$ \$ or US-51393755-\$ or US- 5207710-\$ or US-5187076-\$ \$ or US-51036303-\$ \$ or US-5306309-\$ \$ or US-5306309-\$ \$ or US-5306308-\$ or US- 5306310-\$ or US-5306309-\$ \$ or US-5308508-\$ or US- 5306319-\$ or US-5306303-\$ \$ or US-534664-\$ or US- 5348026-\$ or US-5306303-\$ \$ or US-5348654-\$ or US- 5348026-\$ or US-5366875-\$ \$ or US-5365508-\$, did. or (US-5397364-\$ or US- 5452899-\$ or US-5548591-\$ \$ or US-5506379-\$ or US- 5522899-\$ or US-55540500-\$ \$ or US-550637-\$ or US- 5522899-\$ or US-55645591-\$ \$ or US-5609637-\$ or US- 55096837-\$ or US-55645591-\$ \$ or US-5609637-\$ or US- 55098637-\$ or US-55645591-\$ \$ or US-5609637-\$ or US- 55098637-\$ or US-55645591-\$ \$ or US-5702495-\$ \$ or US-5702495-\$ \$ or US-5709683-\$ or US- 55098637-\$ or US- 55098637-\$ or US- 55098637-\$ or US- 56098637-\$ or US- 5609		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
4526909-\$ or US-4696574- \$ or US-4620327-\$ or US- 4627853-\$ or US-4678470- \$ or US-4685919-\$ or US- 4743256-\$ or US-4759766- \$ or US-4820305-\$ or US- 4834757-\$ or US-4877864- \$ or US-4877090-\$ or US- 4878915-\$ or US-4822149- \$ or US-4904261-\$ or US- 4878915-\$ or US-4882149- \$ or US-4904261-\$ or US- 4917704-\$), clid. or (US- 4950296-\$ or US-4961740- \$ or US-5013649-\$ or US- 5015247-\$ or US-5026373- \$ or US-5013649-\$ or US- 5015247-\$ or US-5026373- \$ or US-5013649-\$ or US- 5071437-\$ or US-5092893- \$ or US-5133755-\$ or US- 5108222-\$ or US-5116738- \$ or US-5133755-\$ or US- 5147402-\$ or US-5187076- \$ or US-5193237-\$ or US- 5207710-\$ or US-5258029- \$ or US-5193237-\$ or US- 5306310-\$ or US-5306309- \$ or US-5306308-\$ or US- 5306307-\$ or US-5506303- \$ or US-5344654-\$ or US- 53948026-\$ or US-53668075- \$ or US-5368508-\$, idd. or (US-5387364-\$ or US- 5405391-\$ or US-5568303- \$ or US-53650830-\$ or US- 5548508-\$ or US- 55656836-\$ or US- 55656836-\$ or US- 55656836-\$ or US- 55656837-\$ or US- 5522899-\$ or US-55585116- \$ or US-5556837-\$ or US- 5522899-\$ or US-5558511- \$ or US-55658337-\$ or US- 5609637-\$ or US-5564551- \$ or US-55658337-\$ or US- 5609637-\$ or US-5508511- \$ or US-5658337-\$ or US- 5609637-\$ or US-5508511- \$ or US-55058337-\$ or US- 5609637-\$ or US- 5702749-\$ or US- 5709683-\$ or US- 57						
\$ or US-4620327-\$ or US- 4627853-\$ or US-4678470- \$ or US-4685919-\$ or US- 4743256-\$ or US-4759766- \$ or US-4820305-\$ or US- 4834757-\$ or US-4877864- \$ or US-4877020-\$ or US- 4878915-\$ or US-4882149- \$ or US-4904261-\$ or US- 4917704-\$), did. or (US- 4917704-\$), did. or (US- 4917704-\$), did. or (US- 4950296-\$ or US-4961740- \$ or US-5013649-\$ or US- 5015247-\$ or US-5028373- \$ or US-5044104-\$ or US- 5071437-\$ or US-5092893- \$ or US-5106748-\$ or US- 5108922-\$ or US-5116738- \$ or US-513755-\$ or US- 5108922-\$ or US-5187076- \$ or US-5123775-\$ or US- 5207710-\$ or US-528029- \$ or US-5275954-\$ or US- 5306310-\$ or US-5306309- \$ or US-5306308-\$ or US- 5306307-\$ or US-5306309- \$ or US-5306308-\$ or US- 5348026-\$ or US-5506875- \$ or US-5366508-\$), did. or (US-5397364-\$ or US- 548026-\$ or US-5566875- \$ or US-54655772-\$ or US- 548026-\$ or US-5566875- \$ or US-5566579-\$ or US- 548039-\$ or US-5566875- \$ or US-55656379-\$ or US- 5522899-\$ or US-5548300- \$ or US-556779-\$ or US- 5622899-\$ or US-55868116- \$ or US-5556379-\$ or US- 5569637-\$ or US-55685116- \$ or US-5565837-\$ or US- 5569637-\$ or US-55645591- \$ or US-5565837-\$ or US- 5569863-\$ or US-55764415- \$ or US-5702449-\$ or US- 5709683-\$ or US-5702455- \$ or US-5772249-\$ or US- 5709683-\$ or US-5722159-		* ·				
4627853-\$ or US-4678470- \$ or US-4865919-\$ or US- 4743256-\$ or US-4759766- \$ or US-482305-\$ or US- 4834757-\$ or US-4877864- \$ or US-4877020-\$ or US- 4878915-\$ or US-4882149- \$ or US-4904261-\$ or US- 4917704-\$), did. or (US- 4950296-\$ or US-4961740- \$ or US-5013649-\$ or US- 5015247-\$ or US-5026373- \$ or US-5013649-\$ or US- 5071437-\$ or US-5026373- \$ or US-5106748-\$ or US- 5071437-\$ or US-502833- \$ or US-5106748-\$ or US- 5108922-\$ or US-5116738- \$ or US-5133755-\$ or US- 5147402-\$ or US-5187076- \$ or US-5193227-\$ or US- 5207710-\$ or US-5258029- \$ or US-5192327-\$ or US- 5306310-\$ or US-5268029- \$ or US-5275954-\$ or US- 5306307-\$ or US-5306309- \$ or US-5306308-\$ or US- 5348026-\$ or US-5366875- \$ or US-534664-\$ or US- 5348026-\$ or US-5366875- \$ or US-534664-\$ or US- 5438026-\$ or US-5417975- \$ or US-52572-\$ or US- 5405391-\$ or US-5417975- \$ or US-525789-\$ or US- 5405391-\$ or US-55540300- \$ or US-5514180-\$ or US- 5522899-\$ or US-555340300- \$ or US-5563778-\$ or US- 5573771-\$ or US-555845911- \$ or US-556837-\$ or US- 5573771-\$ or US-556455911- \$ or US-556837-\$ or US- 5509683-\$ or US-55702455- \$ or US-5702449-\$ or US- 5709683-\$ or US-5702455- \$ or US-570249-\$ or US- 5709683-\$ or US-5702455- \$ or US-5722977-\$ or US- 5799683-\$ or US-5722975- \$ or US-5722977-\$ or US- 5799683-\$ or US-5702455- \$ or US-570249-\$ or US- 5799683-\$ or US-5702455- \$ or US-5702977-\$ or US- 5709683-\$ or US-5702455- \$ or US-570249-\$ or US- 5709683-\$ or US-		· ·				
\$ or US-4865919-\$ or US- 4743256-\$ or US-4759766- \$ or US-4820305-\$ or US- 4834757-\$ or US-4877864- \$ or US-4877020-\$ or US- 4878915-\$ or US-4882149- \$ or US-4904261-\$ or US- 4917704-\$), clid. or (US- 4917074-\$), clid. or (US- 4950296-\$ or US-4961740- \$ or US-5013649-\$ or US- 5015247-\$ or US-5026373- \$ or US-5014104-\$ or US- 5015247-\$ or US-5026373- \$ or US-5106748-\$ or US- 510822-\$ or US-5116738- \$ or US-5133755-\$ or US- 510822-\$ or US-5116738- \$ or US-5133755-\$ or US- 5147402-\$ or US-5187076- \$ or US-5275964-\$ or US- 5207710-\$ or US-6258029- \$ or US-5275964-\$ or US- 5306310-\$ or US-5306309- \$ or US-5306308-\$ or US- 5306307-\$ or US-5306303- \$ or US-5306308-\$ or US- 5348026-\$ or US-5668875- \$ or US-5366808-\$), clid. or (US-5397364-\$ or US- 5348026-\$ or US-5566875- \$ or US-5514180-\$ or US- 55450591-\$ or US-5566875- \$ or US-5556379-\$ or US- 55440514-\$ or US- 55450591-\$ or US-5565875- \$ or US-5565879-\$ or US- 5573771-\$ or US-5585116- \$ or US-5565777-\$ or US- 55622899-\$ or US-5558611- \$ or US-5565879-\$ or US- 5573771-\$ or US-558511- \$ or US-5565837-\$ or US- 5509683-\$ or US-5564551- \$ or US-5565837-\$ or US- 5509683-\$ or US-5702455- \$ or US-570249-\$ or US- 5709683-\$ or US-5716415- \$ or US-5722977-\$ or US- 5709683-\$ or US-5728159-		· ·				
4743256-\$ or US-4759766 \$ or US-4820305-\$ or US- 487877-\$ or US-4877864- \$ or US-4877020-\$ or US- 4878915-\$ or US-4882149- \$ or US-4904261-\$ or US- 4917704-\$), did. or (US- 4950296-\$ or US-4961740- \$ or US-5013649-\$ or US- 5015247-\$ or US-5026373- \$ or US-5014104-\$ or US- 5017437-\$ or US-5092893- \$ or US-5106748-\$ or US- 5108922-\$ or US-5116778- \$ or US-5137755-\$ or US- 5147402-\$ or US-5187076- \$ or US-519327-\$ or US- 5207710-\$ or US-528029- \$ or US-5258029- \$ or US-5236309- \$ or US-5306308-\$ or US- 5306307-\$ or US-5306309- \$ or US-53066303- \$ or US-5306508-\$), did. or (US-5397364-\$ or US- 544821-\$ or US- 544821-\$ or US- 544821-\$ or US- 5548026-\$ or US- 5348026-\$ or US- 5405391-\$ or US- 5405391-\$ or US- 5405391-\$ or US- 540539736-\$ or US- 5573771-\$ or US- 57725579-\$ or US- 5772579-\$ or US- 57725579-\$ or US- 5772579-\$ or US- 57725579-\$ or US- 57725579-\$ or US- 5772577-\$ or US-		· ·				
\$ or US-4820305-\$ or US- 48334757-\$ or US-4877864- \$ or US-4877020-\$ or US- 4878915-\$ or US-4882149- \$ or US-4904261-\$ or US- 4917704-\$), cid. or (US- 4950296-\$ or US-4961740- \$ or US-5013649-\$ or US- 5015247-\$ or US-5026373- \$ or US-5044104-\$ or US- 5071437-\$ or US-5092893- \$ or US-5104748-\$ or US- 5108922-\$ or US-5116738- \$ or US-513755-\$ or US- 51474702-\$ or US-516776- \$ or US-5192327-\$ or US- 52077710-\$ or US-528029- \$ or US-525804-\$ or US- 5306310-\$ or US-5306309- \$ or US-5306308-\$ or US- 5306307-\$ or US-5306303- \$ or US-534654-\$ or US- 5348026-\$ or US-5366875- \$ or US-534658-\$ or US- 5345031-\$ or US-5366303- \$ or US-534508-\$ or US- 5345036-\$ or US-5366303- \$ or US-5345030-\$ or US-536303-\$ \$ or US-5345030-\$ or US-536637-\$		· · ·				
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##						
\$ or US-4877020-\$ or US- 4878915-\$ or US-4882149- \$ or US-4904261-\$ or US- 4917704-\$).did. or (US- 4950296-\$ or US-4961740- \$ or US-5013649-\$ or US- 5015247-\$ or US-5026373- \$ or US-5044104-\$ or US- 5071437-\$ or US-5092893- \$ or US-5106748-\$ or US- 5108922-\$ or US-5116738- \$ or US-513755-\$ or US- 5147402-\$ or US-5187076- \$ or US-5192327-\$ or US- 5207710-\$ or US-528029- \$ or US-5192327-\$ or US- 5306310-\$ or US-528029- \$ or US-5366303- \$ or US-5366508-\$, or US- 5348026-\$ or US-5366875- \$ or US-5366508-\$), did. or (US-5397364-\$ or US- 5405391-\$ or US-5417975- \$ or US-5425772-\$ or US- 5573771-\$ or US-55458638- \$ or US-556379-\$ or US- 5573771-\$ or US-558416- \$ or US-5568337-\$ or US- 55683464-\$ or US- 55683465-\$ or US- 55683465-\$ or US- 55683465-\$ or US- 55683464-\$ or US- 55683464-\$ or US- 55683464-\$ or US- 5573771-\$ or US-55455511- \$ or US-56685337-\$ or US- 5683464-\$ or US- 55683464-\$ or US- 55683464-\$ or US- 55683464-\$ or US- 55709483-\$ or US- 5709683-\$ or US-57024455- \$ or US-5702449-\$ or US- 5709683-\$ or US-5702455- \$ or US-5722977-\$ or US- 5709683-\$ or US-5702449-\$ or US- 5709683-\$ or US-5702449-\$ or US- 5709683-\$ or US-5702455- \$ or US-5722977-\$ or US- 5709683-\$ or US-5702455- \$ or US-5702449-\$ or US- 5709683-\$ or US-5702455- \$ or US-570247-\$ or US- 5709683-\$ or US-5702455- \$ or US-570247-\$ or US- 5709683-\$ or US-5702455- \$ or US-570247-\$ or US- 5709683-\$ or US-5702455- \$ or US-5702455-						
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		i i				
\$ or US-4904261-\$ or US-4917704-\$). did. or (US-4917704-\$). did. or (US-491740-\$) or US-5013649-\$ or US-5013649-\$ or US-5015247-\$ or US-5026373-\$ or US-5044104-\$ or US-5071437-\$ or US-5092893-\$ or US-51166748-\$ or US-5116738-\$ or US-51166748-\$ or US-5116738-\$ or US-5137575-\$ or US-5147402-\$ or US-5116738-\$ or US-513775-\$ or US-5147402-\$ or US-5187076-\$ or US-5192327-\$ or US-5258029-\$ or US-5275954-\$ or US-5258029-\$ or US-5275954-\$ or US-5306310-\$ or US-5306309-\$ or US-5306308-\$ or US-5306308-\$ or US-5306308-\$ or US-5306308-\$ or US-5306308-\$ or US-5306308-\$ or US-5306309-\$ or US-5366508-\$). did. or (US-5397364-\$ or US-5344654-\$ or US-5344854-\$ or US-5445391-\$ or US-5425772-\$ or US-5425772-\$ or US-5425772-\$ or US-5443514-\$ or US-5544361-\$ or US-5544361-\$ or US-5566397-\$ or US-5566375-\$ or US-5566375-\$ or US-55665837-\$ or US-5566375-\$ or US-55665837-\$ or US-5665837-\$ or US-5665637-\$ or US-5609637-\$ or US-55645591-\$ or US-556837-\$ or US-5645591-\$ or US-5709683-\$ or US-5702449-\$ or US-5709683-\$ or US-5702449-\$ or US-5709683-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5702455-\$ or US-5702483-\$ or US-5702455-\$ or US-5702483-\$ or US-5702455-\$ or US-5702483-\$ or US-5702455-\$ or US-57		•				
4917704-\$).did. or (US- 4950296-\$ or US-4961740- \$ or US-5013649-\$ or US- 5015247-\$ or US-5026373- \$ or US-5044104-\$ or US- 5071437-\$ or US-5092893- \$ or US-5106748-\$ or US- 5108922-\$ or US-5116738- \$ or US-5133755-\$ or US- 5147402-\$ or US-5187076- \$ or US-5192327-\$ or US- 5207710-\$ or US-5258029- \$ or US-5275954-\$ or US- 5306310-\$ or US-5306309- \$ or US-5306308-\$ or US- 530637-\$ or US-5306303- \$ or US-5346564-\$ or US- 5348026-\$ or US-5366875- \$ or US-5366808-\$).did. or (US-5397364-\$ or US- 5405391-\$ or US-5417975- \$ or US-5425772-\$ or US- 5443514-\$ or US- 5443514-\$ or US- 5443514-\$ or US- 5543514-\$ or US- 5563683- \$ or US-5556379-\$ or US- 55609637-\$ or US- 5609637-\$ or US- 5609637-\$ or US- 5609637-\$ or US- 56083464-\$ or US- 56083464-\$ or US- 57026449-\$ or US- 5709683-\$ or US- 57057579-\$ or US- 57057579-\$ or US- 57057575579-\$ or US- 5705757575579-\$ or US- 57057575579-\$ or US- 5705757575758507 US- 5705757575757507 US- 57057575757507 US- 5705757575757507 US- 57057575757507 US- 5705757575755707 US- 5705757575757507 US- 57057575757507 US- 570575757507 US- 570575757507 US- 570575757507 US- 570575757507 US- 570575757507 US- 570575757507 US- 5705757507 US- 57		\$ or US-4904261-\$ or US-				
\$ or US-5013649-\$ or US-5015247-\$ or US-5026373-\$ or US-5044104-\$ or US-5071437-\$ or US-5092893-\$ or US-5106748-\$ or US-5106748-\$ or US-5106748-\$ or US-5133755-\$ or US-5133755-\$ or US-5147402-\$ or US-5187076-\$ or US-5182327-\$ or US-527710-\$ or US-5258029-\$ or US-5275954-\$ or US-5306310-\$ or US-5306309-\$ or US-5306309-\$ or US-5306309-\$ or US-5306303-\$ or US-5344654-\$ or US-5306303-\$ or US-534626-\$ or US-5366875-\$ or US-5366875-\$ or US-536688-\$ or US-5366875-\$ or US-536658-\$). did. or (US-5397364-\$ or US-5425772-\$ or US-5445314-\$ or US-5445314-\$ or US-5458638-\$ or US-55443514-\$ or US-5548030-\$ or US-5554030-\$ or US-5554030-\$ or US-5568777-1 or US-55868116-\$ or US-556837-\$ or US-55685116-\$ or US-55668337-\$ or US-5568537-\$ or US-556837-\$ or US-5568337-\$ or US-5609637-\$ or US-5609637-\$ or US-5609637-\$ or US-5609637-\$ or US-5609637-\$ or US-5609637-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5702645-\$ or US-5702649-\$ or US-5702655-\$ or US-5702675-\$ or US-5702575-\$ or US-5702575-\$ or US-5702575-\$ or US-5702575-\$ or US-5702575-\$ or US-5702575-\$ or US		4917704-\$).did. or (US-	•			
5015247-\$ or US-5026373-\$ or US-5044104-\$ or US-5092893-\$ or US-5106748-\$ or US-5108922-\$ or US-5116738-\$ or US-513755-\$ or US-5147402-\$ or US-5187076-\$ or US-5192327-\$ or US-5187076-\$ or US-5192327-\$ or US-5207710-\$ or US-5258029-\$ or US-525806309-\$ or US-5306309-\$ or US-5306309-\$ or US-5306309-\$ or US-5306309-\$ or US-5306303-\$ or US-5346654-\$ or US-5348026-\$ or US-53668075-\$ or US-5348026-\$ or US-53466875-\$ or US-5347775-\$ or US-5447775-\$ or US-544514-\$ or US-544514-\$ or US-544514-\$ or US-544514-\$ or US-5545639-\$ or US-5514180-\$ or US-5514180-\$ or US-5514300-\$ or US-5560937-\$ or US-5584501-\$ or US-5609635-\$ or US-5702449-\$ or US-5702449-\$ or US-5702455-\$ or US-5702479-\$ or US-5702449-\$ or US-5702579-\$ or US-5702479-\$ or US-5702579-\$ or US-5702479-\$ or US-5702579-\$ or US-5702479-\$ or US-5702579-\$ or US-5702479-\$ or US-5702579-\$ or US		4950296-\$ or US-4961740-				
\$ or US-5044104-\$ or US-5071437-\$ or US-5092893-\$ or US-5106748-\$ or US-5116738-\$ or US-5133755-\$ or US-51187076-\$ or US-5187076-\$ or US-5187076-\$ or US-5192327-\$ or US-5258029-\$ or US-5275954-\$ or US-5306309-\$ or US-5275954-\$ or US-5306309-\$ or US-5306309-\$ or US-5306309-\$ or US-5306303-\$ or US-5306303-\$ or US-5306303-\$ or US-5306303-\$ or US-5366875-\$ or US-5366875-\$ or US-536508-\$), did. or (US-5397364-\$ or US-5417975-\$ or US-5425772-\$ or US-5443514-\$ or US-5443514-\$ or US-5458638-\$ or US-5514180-\$ or US-55143030-\$ or US-5514180-\$ or US-55143030-\$ or US-5514180-\$ or US-556837-\$ or US-556837-\$ or US-556837-\$ or US-556837-\$ or US-5573771-\$ or US-5585116-\$ or US-556837-\$ or US-556839-\$ or US-569635-\$ or US-569635-\$ or US-569645591-\$ or US-5609637-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5702683-\$ or US-5702449-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5702683-\$ or US-570249-\$ or US-5702579-\$ or US-5702455-\$ or US-570249-\$ or US-5702579-\$ or US-5702		\$ or US-5013649-\$ or US-				
\$071437-\$ or US-5092893- \$ or US-5106748-\$ or US- 5108922-\$ or US-5116738- \$ or US-5133755-\$ or US- 5147402-\$ or US-5187076- \$ or US-5192327-\$ or US- 5207710-\$ or US-5258029- \$ or US-5275954-\$ or US- 5306310-\$ or US-5306309- \$ or US-5306308-\$ or US- 5306307-\$ or US-5306303- \$ or US-5344654-\$ or US- 5348026-\$ or US-5366875- \$ or US-534658-\$). did. or (US-5397364-\$ or US- 5405391-\$ or US-5417975- \$ or US-5425772-\$ or US- 5443514-\$ or US-5458638- \$ or US-5514180-\$ or US- 5522899-\$ or US-55340300- \$ or US-5556379-\$ or US- 5573771-\$ or US-5585116- \$ or US-560835-\$ or US- 5609637-\$ or US-5645591- \$ or US-5608337-\$ or US- 56083464-\$ or US-5702455- \$ or US-5702449-\$ or US- 5709683-\$ or US-5702455- \$ or US-570249-\$ or US- 5709683-\$ or US-5702455- \$ or US-570249-\$ or US- 5709683-\$ or US-5702495- \$ or US-570249-\$ or US- 5709683-\$ or US-5702495- \$ or US-5702497-\$ or US- 5709683-\$ or US-5716415- \$ or US-5722977-\$ or US- 5725579-\$ or US-5728159-		5015247-\$ or US-5026373-	•			
\$ or US-5106748-\$ or US- 5108922-\$ or US-5116738- \$ or US-5133755-\$ or US- 5147402-\$ or US-5187076- \$ or US-5192327-\$ or US- 5207710-\$ or US-5258029- \$ or US-5275954-\$ or US- 5306310-\$ or US-5306309- \$ or US-5306308-\$ or US- 5306307-\$ or US-5306303- \$ or US-5344654-\$ or US- 5348026-\$ or US-5306303- \$ or US-5344654-\$ or US- 5348026-\$ or US-5366875- \$ or US-5366508-\$). did. or (US-6397364-\$ or US- 5405391-\$ or US-5417975- \$ or US-5425772-\$ or US- 5443514-\$ or US-5458638- \$ or US-5514180-\$ or US- 5522899-\$ or US-5534030- \$ or US-5556379-\$ or US- 55737771-\$ or US-5585116- \$ or US-5609637-\$ or US- 5609637-\$ or US- 5609637-\$ or US- 5683464-\$ or US- 5709683-\$ or US- 5705049-\$ or US- 5709683-\$ or US- 5705049-\$ or US- 5		\$ or US-5044104-\$ or US-				
5108922-\$ or US-5116738-\$ or US-5133755-\$ or US-5147402-\$ or US-5187076-\$ or US-5192327-\$ or US-5207710-\$ or US-5258029-\$ or US-5275954-\$ or US-5306310-\$ or US-5306309-\$ or US-5306303-\$ or US-5306303-\$ or US-5306303-\$ or US-5306303-\$ or US-5306303-\$ or US-5344054-\$ or US-5348026-\$ or US-5366875-\$ or US-5366508-\$), did. or (US-5397364-\$ or US-544591-\$ or US-544591-\$ or US-54458638-\$ or US-5425772-\$ or US-54458638-\$ or US-55425772-\$ or US-5522899-\$ or US-5534030-\$ or US-5556379-\$ or US-555537771-\$ or US-5585116-\$ or US-5563537-\$ or US-5609637-\$ or US-5645591-\$ or US-5668337-\$ or US-56445511-\$ or US-5668337-\$ or US-56445511-\$ or US-5668337-\$ or US-56445511-\$ or US-5668337-\$ or US-5702445-\$ or US-5702445-\$ or US-5702445-\$ or US-5702445-\$ or US-5702645-\$ or US-5722977-\$ or US-5702645-\$ or US-5722977-\$ or US-57228159-\$		5071437-\$ or US-5092893-				
\$ or US-5133755-\$ or US- 5147402-\$ or US-5187076- \$ or US-5192327-\$ or US- 5207710-\$ or US-5258029- \$ or US-5275954-\$ or US- 5306310-\$ or US-5306309- \$ or US-5306308-\$ or US- 5306307-\$ or US-5306303- \$ or US-5344654-\$ or US- 5348026-\$ or US-5366875- \$ or US-5366508-\$). did. or (US-5397364-\$ or US- 5405391-\$ or US-5417975- \$ or US-5425772-\$ or US- 5443514-\$ or US- 5443514-\$ or US- 5443514-\$ or US- 5543539-\$ or US- 55725899-\$ or US- 55579771-\$ or US-55851116- \$ or US-5609637-\$ or US- 5609637-\$ or US-5645591- \$ or US-5698337-\$ or US- 5683464-\$ or US- 5709683-\$ or		\$ or US-5106748-\$ or US-				
5147402-\$ or US-5187076-\$ or US-5192327-\$ or US-5207710-\$ or US-5258029-\$ or US-5275954-\$ or US-5306310-\$ or US-5306309-\$ or US-5306308-\$ or US-5306307-\$ or US-5306303-\$ or US-5344654-\$ or US-5348026-\$ or US-5366875-\$ or US-5366508-\$). did. or (US-5397364-\$ or US-5405391-\$ or US-5417975-\$ or US-5425772-\$ or US-5443514-\$ or US-5443514-\$ or US-55438030-\$ or US-5514180-\$ or US-552899-\$ or US-55583116-\$ or US-556379-\$ or US-556379-\$ or US-556837-\$ or US-5609637-\$ or US-5645591-\$ or US-5668337-\$ or US-5609637-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5709683-\$ or US-5709683-		5108922-\$ or US-5116738-				
\$ or US-5192327-\$ or US-5207710-\$ or US-5258029-\$ or US-5275954-\$ or US-5306310-\$ or US-5306309-\$ or US-5306308-\$ or US-5306303-\$ or US-5344654-\$ or US-5348026-\$ or US-5366875-\$ or US-5366875-\$ or US-5366875-\$ or US-5366875-\$ or US-5366875-\$ or US-5366875-\$ or US-5417975-\$ or US-5425772-\$ or US-5417975-\$ or US-5425772-\$ or US-543514-\$ or US-5458638-\$ or US-5514180-\$ or US-5522899-\$ or US-5534030-\$ or US-556379-\$ or US-5585116-\$ or US-5609637-\$ or US-565851-\$ or US-5609637-\$ or US-5645591-\$ or US-5609637-\$ or US-5645591-\$ or US-5609637-\$ or US-5645591-\$ or US-5609637-\$ or US-5645591-\$ or US-562937-\$ or US-5645591-\$ or US-562937-\$ or US-562572579-\$ or US-5702449-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5702683-\$ or US-5709683-\$ or US-5716415-\$ or US-5702497-\$ or US-5709683-\$ or US-5716415-\$ or US-5722977-\$ or US-5725579-\$ or US-5725758159-\$ or US-5725779-\$ or US-5725758159-\$ or US-5725758159-\$ or US-57257758159-\$		• •				
5207710-\$ or US-5258029- \$ or US-5275954-\$ or US- 5306310-\$ or US-5306309- \$ or US-5306308-\$ or US- 5306307-\$ or US-5306303- \$ or US-5346654-\$ or US- 5348026-\$ or US-5366875- \$ or US-5366508-\$).did. or (US-5397364-\$ or US- 5405391-\$ or US-5417975- \$ or US-5425772-\$ or US- 5443514-\$ or US-5458638- \$ or US-554180-\$ or US- 5522899-\$ or US-5534030- \$ or US-5556379-\$ or US- 5573771-\$ or US-5585116- \$ or US-5609635-\$ or US- 5609637-\$ or US-5645591- \$ or US-5658337-\$ or US- 5683464-\$ or US-5702455- \$ or US-5702449-\$ or US- 5709683-\$ or US-5716415- \$ or US-5722977-\$ or US- 5779583-\$ or US-5728159-		1				
\$ or US-5275954-\$ or US-5306310-\$ or US-5306310-\$ or US-5306308-\$ or US-5306308-\$ or US-5306303-\$ or US-5306303-\$ or US-5344654-\$ or US-5348026-\$ or US-5366875-\$ or US-5366508-\$).did. or (US-5397364-\$ or US-5417975-\$ or US-5425772-\$ or US-5445772-\$ or US-5425772-\$ or US-5514180-\$ or US-5522899-\$ or US-5534030-\$ or US-5556379-\$ or US-5556379-\$ or US-5573771-\$ or US-5585116-\$ or US-5609635-\$ or US-5609637-\$ or US-5645591-\$ or US-568337-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5709683-\$ or US-5702685-\$ or US-5709683-\$ or US-5702685-\$ or US-5702683-\$ or US-5702685-\$ or US-5702579-\$ or US-5722977-\$ or US-5722579-\$ or US-57228159-		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
5306310-\$ or US-5306309-\$ or US-5306308-\$ or US-5306307-\$ or US-5306303-\$ or US-5306303-\$ or US-5344654-\$ or US-5348026-\$ or US-5366875-\$ or US-5366508-\$).did. or (US-5397364-\$ or US-5417975-\$ or US-5425772-\$ or US-5443514-\$ or US-5458638-\$ or US-5514180-\$ or US-5522899-\$ or US-5534030-\$ or US-5556379-\$ or US-5573771-\$ or US-5585116-\$ or US-5609637-\$ or US-5609637-\$ or US-5609637-\$ or US-5645591-\$ or US-5658337-\$ or US-5683464-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5709683-\$ or US-5716415-\$ or US-5722977-\$ or US-5725579-\$ or US-5728159-\$		· ·				
\$ or US-5306308-\$ or US-5306307-\$ or US-5306307-\$ or US-5366875-\$ or US-5344654-\$ or US-5348026-\$ or US-5366875-\$ or US-5366508-\$). did. or (US-5397364-\$ or US-5417975-\$ or US-5425772-\$ or US-5445314-\$ or US-5458638-\$ or US-5514180-\$ or US-5522899-\$ or US-5534030-\$ or US-5556379-\$ or US-5573771-\$ or US-5585116-\$ or US-5609637-\$ or US-5645591-\$ or US-5658337-\$ or US-5683464-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5702449-\$ or US-5702457-\$ or US-5702477-\$ or US-570277-\$ or US-5702787-\$ or US-570277-\$ or US-570277		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
5306307-\$ or US-5306303- \$ or US-5344654-\$ or US- 5348026-\$ or US-5366875- \$ or US-5366508-\$).did. or (US-5397364-\$ or US- 5405391-\$ or US-5417975- \$ or US-5425772-\$ or US- 5443514-\$ or US-5458638- \$ or US-5514180-\$ or US- 5522899-\$ or US-5534030- \$ or US-5556379-\$ or US- 5573771-\$ or US-5585116- \$ or US-5609635-\$ or US- 5609637-\$ or US-5645591- \$ or US-5658337-\$ or US- 5683464-\$ or US-5702455- \$ or US-5702449-\$ or US- 5709683-\$ or US-5716415- \$ or US-5722977-\$ or US- 5725579-\$ or US-5728159-						
\$ or US-5344654-\$ or US-5348026-\$ or US-5366875-\$ or US-5366508-\$). did. or (US-5397364-\$ or US-5405391-\$ or US-5417975-\$ or US-5425772-\$ or US-5443514-\$ or US-5458638-\$ or US-5514180-\$ or US-5522899-\$ or US-5534030-\$ or US-5556379-\$ or US-55585116-\$ or US-5609635-\$ or US-5645591-\$ or US-568337-\$ or US-5645591-\$ or US-5683464-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5709683-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5709683-\$ or US-5702455-\$ or US-5702459-\$ or U		13.7				
5348026-\$ or US-5366875-\$ or US-5366508-\$).did. or (US-5397364-\$ or US-5417975-\$ or US-5425772-\$ or US-5443514-\$ or US-5458638-\$ or US-5514180-\$ or US-5522899-\$ or US-5534030-\$ or US-5556379-\$ or US-5573771-\$ or US-5585116-\$ or US-5609635-\$ or US-5609637-\$ or US-5609637-\$ or US-5609637-\$ or US-5609637-\$ or US-5609637-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5709683-\$ or US-5716415-\$ or US-5722977-\$ or US-572579-\$ or US-5725159-		i i				
\$ or US-5366508-\$).did. or (US-5397364-\$ or US-5417975-\$ or US-5425772-\$ or US-5443514-\$ or US-5458638-\$ or US-5514180-\$ or US-5522899-\$ or US-5534030-\$ or US-5556379-\$ or US-5573771-\$ or US-5585116-\$ or US-5609635-\$ or US-5609637-\$ or US-5645591-\$ or US-5658337-\$ or US-5683464-\$ or US-5702445-\$ or US-5702449-\$ or US-5709683-\$ or US-5716415-\$ or US-5722977-\$ or US-5725579-\$ or US-5728159-						
(US-5397364-\$ or US-5405391-\$ or US-5405391-\$ or US-5417975-\$ or US-5425772-\$ or US-5443514-\$ or US-5458638-\$ or US-5514180-\$ or US-5522899-\$ or US-5534030-\$ or US-5556379-\$ or US-5585116-\$ or US-5609635-\$ or US-5609637-\$ or US-5645591-\$ or US-568337-\$ or US-5683464-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5709683-\$ or US-5716415-\$ or US-5722977-\$ or US-5725579-\$ or US-5728159-		i i				
5405391-\$ or US-5417975- \$ or US-5425772-\$ or US-5443514-\$ or US-5458638- \$ or US-5514180-\$ or US-5522899-\$ or US-5534030- \$ or US-5556379-\$ or US-5573771-\$ or US-5585116- \$ or US-5609635-\$ or US-5609637-\$ or US-5609637-\$ or US-5645591- \$ or US-5658337-\$ or US-5683464-\$ or US-5702455- \$ or US-5702449-\$ or US-5709683-\$ or US-5709683-\$ or US-5716415- \$ or US-5722977-\$ or US-5725579-\$ or US-5725579-\$ or US-5728159-						
\$ or US-5425772-\$ or US-5443514-\$ or US-5458638-\$ or US-5514180-\$ or US-552899-\$ or US-5534030-\$ or US-5556379-\$ or US-5573771-\$ or US-5585116-\$ or US-5609635-\$ or US-5609637-\$ or US-5645591-\$ or US-5658337-\$ or US-5683464-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5709683-\$ or US-570249-\$ or US-5709683-\$ or US-5709683-\$ or US-5716415-\$ or US-5722977-\$ or US-5725579-\$ or US-5728159-						
5443514-\$ or US-5458638- \$ or US-5514180-\$ or US-5522899-\$ or US-5534030- \$ or US-5556379-\$ or US-5573771-\$ or US-5585116- \$ or US-5609635-\$ or US-5609637-\$ or US-5609637-\$ or US-5645591- \$ or US-5658337-\$ or US-5683464-\$ or US-5702455- \$ or US-5702449-\$ or US-5709683-\$ or US-5716415- \$ or US-5722977-\$ or US-5725579-\$ or US-5725579-\$ or US-5728159-						
\$ or US-5514180-\$ or US-5522899-\$ or US-5534030-\$ or US-5556379-\$ or US-55585116-\$ 573771-\$ or US-5585116-\$ or US-5609635-\$ or US-5609637-\$ or US-5645591-\$ or US-5658337-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5702449-\$ or US-5702449-\$ or US-5702683-\$ or US-5716415-\$ or US-5722977-\$ or US-5725579-\$ or US-5728159-		: 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
5522899-\$ or US-5534030- \$ or US-5556379-\$ or US- 5573771-\$ or US-5585116- \$ or US-5609635-\$ or US- 5609637-\$ or US-5645591- \$ or US-5658337-\$ or US- 5683464-\$ or US-5702455- \$ or US-5702449-\$ or US- 5709683-\$ or US-5716415- \$ or US-5722977-\$ or US- 5725579-\$ or US-5728159-		i i				
\$ or US-5556379-\$ or US-5573771-\$ or US-5585116-\$ or US-5609635-\$ or US-5609637-\$ or US-5645591-\$ or US-5658337-\$ or US-5683464-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5709683-\$ or US-5716415-\$ or US-5722977-\$ or US-5725579-\$ or US-5728159-		1 '				
5573771-\$ or US-5585116- \$ or US-5609635-\$ or US- 5609637-\$ or US-5645591- \$ or US-5658337-\$ or US- 5683464-\$ or US-5702455- \$ or US-5702449-\$ or US- 5709683-\$ or US-5716415- \$ or US-5722977-\$ or US- 5725579-\$ or US-5728159-						
\$ or US-5609635-\$ or US-5609637-\$ or US-5645591-\$ or US-5658337-\$ or US-5683464-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5716415-\$ or US-5722977-\$ or US-5725579-\$ or US-5728159-		the state of the s				
5609637-\$ or US-5645591- \$ or US-5658337-\$ or US- 5683464-\$ or US-5702455- \$ or US-5702449-\$ or US- 5709683-\$ or US-5716415- \$ or US-5722977-\$ or US- 5725579-\$ or US-5728159-		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
\$ or US-5658337-\$ or US-5683464-\$ or US-5702455-\$ or US-5702449-\$ or US-5709683-\$ or US-5716415-\$ or US-5722977-\$ or US-5725579-\$ or US-5728159-		• •		3		
5683464-\$ or US-5702455- \$ or US-5702449-\$ or US- 5709683-\$ or US-5716415- \$ or US-5722977-\$ or US- 5725579-\$ or US-5728159-		i i				
\$ or US-5702449-\$ or US- 5709683-\$ or US-5716415- \$ or US-5722977-\$ or US- 5725579-\$ or US-5728159-		· ·				
5709683-\$ or US-5716415- \$ or US-5722977-\$ or US- 5725579-\$ or US-5728159-						
\$ or US-5722977-\$ or US- 5725579-\$ or US-5728159-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
5725579-\$ or US-5728159-		· ·				
		13.7				
\$ or US-5741253-\$ or US-		1				
5766253-\$ or US-5776199-		• • •				
\$).did. or (US-5785710-\$		•				
or US-5797871-\$ or US-						
5814084-\$ or US-5820581-		• •				
\$ or US-5851669-\$ or US-		:				
						}

		5865848-\$ or US-5865845-\$ or US-5888227-\$ or US-5888222-\$ or US-5897593-\$ or US-5972368-\$ or US-5989289-\$ or US-6139579-\$ or US-6371988-\$ or US-6423095-\$ or US-6511509-\$).did. or (US-2677369-\$).did.				
S106	85	S105 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 10:03
S107	24	S106 and allog\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 10:04
S108	21	(US-20050165483-\$).did. or (US-4834757-\$ or US-5306309-\$ or US-5306307-\$ or US-5443514-\$ or US-5702449-\$ or US-5865845-\$ or US-6511509-\$ or US-6423095-\$ or US-5306311-\$ or US-4627853-\$ or US-5814084-\$ or US-5895426-\$ or US-5593409-\$ or US-5071437-\$ or US-5112354-\$ or US-5489307-\$ or US-4820305-\$ or US-4878915-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/05/16 11:51
S109	11	S108 and (tibia\$1 or fibula \$1 or humer\$2 or iliac) and allog\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 11:52
S110	2967	(tibia\$1 or fibula\$1 or humer\$2 or iliac) and allog \$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 11:54
S111	415	S110 and (S103 or S100)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 11:54

S112	16	S111 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 11:54
S113	2	S108 and ratchet\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 13:44
S114	2788	S103 or S100	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 13:45
S115	245	S114 and ratchet\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 13:45
S116	1	S115 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 13:45
S117	93766	"606".clas. or "623".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 13:46
S118	4792	S117 and ratchet\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 13:46
S119	2279	S118 and (bone or spin\$2 or vertebra\$1) and ratchet \$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 13:46
S120	332	S119 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 13:47

S121	178	S120 and (implant or prosthesis or spacer or allograft or graft)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 13:47
S122	47	S121 and fus\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 13:47
S123	154	S117 and waffl\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 14:09
S124	27	S123 and @ad< "19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 14:09
S125	3751	S117 and serrat\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 14:11
S126	1015	S125 and @ad<"19961023"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 14:11
S127	109	S126 and fus\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 14:11
S128	1195	michelson.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 14:19
S129	432	S128 and fus\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/05/16 14:19

S130	S129 and	US-PGPUB;	ADJ	ON	2008/05/16
	@ad< "19961023"	USPAT; USOCR;			14:19
		FPRS; EPO;			
		JPO;			
		DERWENT;			
		IBM_TDB			

1/9/2009 3:37:27 PM

C:\ Documents and Settings\ jharvey2\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10-766504 - Bone Grafts. wsp